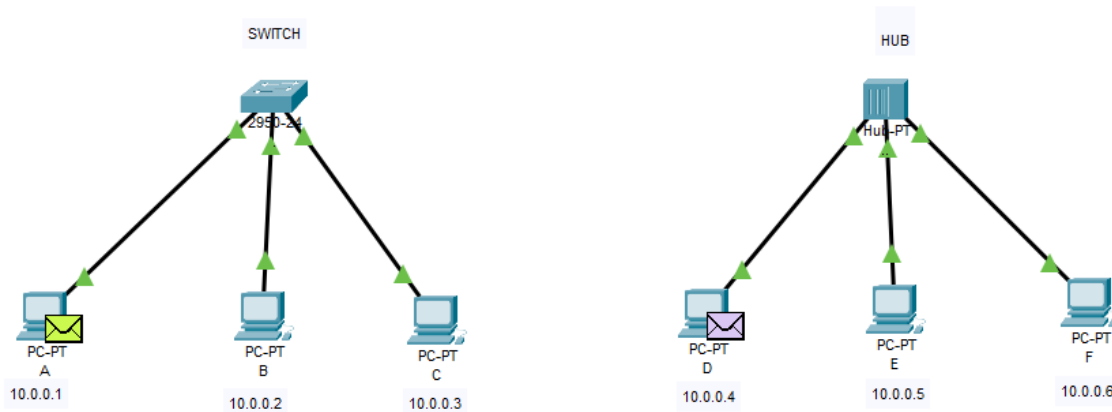


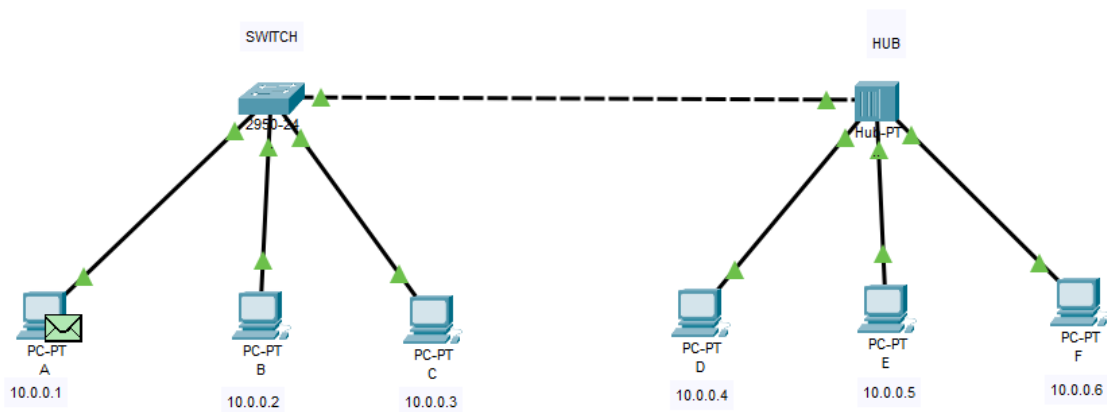
**Entrega esperada: Arquivo de extensão .pkt e resposta no arquivo .doc**

1. Crie a topologia conforme a figura (Use o switch 2950-24):



- Atribua os endereços IP (estático) para todos os computadores, clicando sobre o computador, e em seguida, Aba Desktop - Ip Configuration.
  - Entre no modo simulação, clicando no ícone na borda inferior direita.
  - Na opção Edit Filters, deixe apenas o protocolo ICMP marcado. Desmarque as opções de todas as abas.
  - No computador A, abra Commando Prompt e digite: ping - 10.0.0.3
  - No computador D, abra Commando Prompt e digite: ping 10.0.0.6
  - Clique em Play e verifique o comportamento dos pacotes.
2. No switch, indique quais computadores receberam:
- a. Os pacotes enviados de A para C.
  - b. Os pacotes enviados de C para A.
3. No hub, indique quais computadores receberam:
- a. Os pacotes enviados de D para F.
  - b. Os pacotes enviados de F para D.

4. Faça uma ligação entre o Switch e o Hub, conforme a Figura.



- No computador A, abra um Command Prompt e digite: ping 10.0.0.6
- Clique em Play e verifique o comportamento dos pacotes.

5. No switch, indique quais computadores receberam:

- a. Os pacotes enviados de A para F.
- b. Os pacotes enviados de F para A .

6. No hub, indique quais computadores receberam:

- a. Os pacotes enviados de A para F.
- b. Os pacotes enviados de F para A.